

(12)(19)(CA) Demande-Application

(21)(A1) 2,278,194

(86) 1997/12/19

(87) 1998/07/30

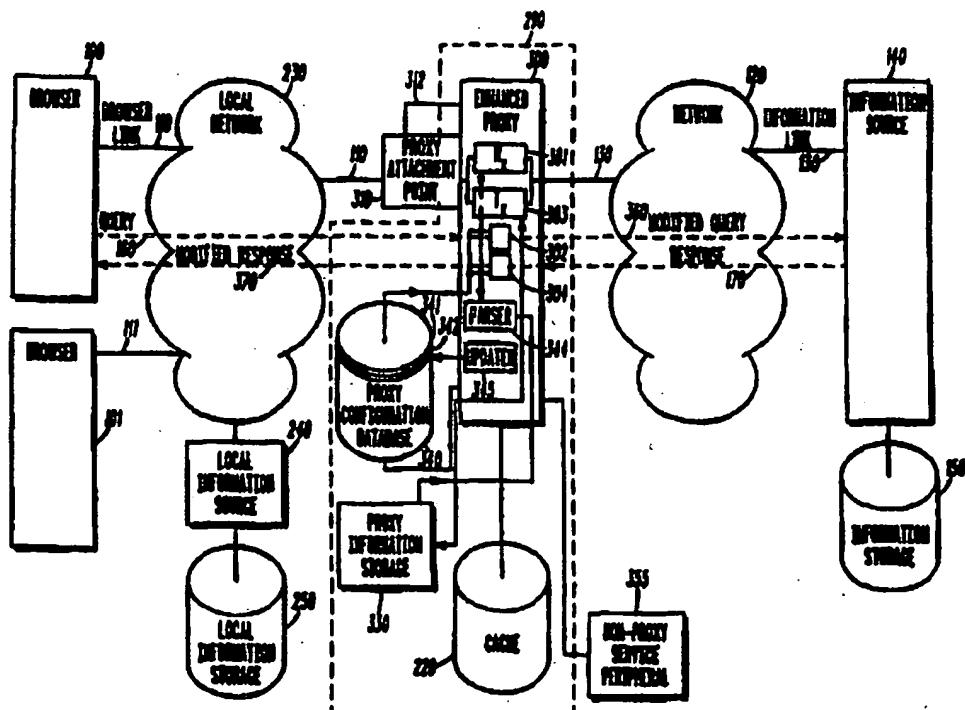
(72) THERIAULT, ROGER, US  
(72) LOCKHART, THOMAS WAYNE, CA  
(72) BATTIN, ROBERT D., US  
(71) MOTOROLA, INC., US

(51) Int.Cl.<sup>6</sup> G06F 17/30, H04L 29/06

(30) 1997/01/24 (08/788,971) US

(54) ORDINATEUR HOTE MANDATAIRE ET PROCEDE D'ACCES  
ET D'EXTRACTION D'INFORMATION ENTRE UN  
NAVIGATEUR ET UN MANDATAIRE

(54) PROXY HOST COMPUTER AND METHOD FOR ACCESSING  
AND RETRIEVING INFORMATION BETWEEN A BROWSER  
AND A PROXY



(57) Une demande (160) est envoyée par un navigateur (100, 101) à un mandataire (300) en direction d'une source d'information (140) dans un système de communication de données en réseau. Selon un aspect de l'invention, la demande est modifiée par le mandataire afin de fournir une demande modifiée et cette demande modifiée est adressée à la source d'information (120). Le mandataire reçoit une réponse (170) provenant de la

(57) A query (160) is sent from a browser (100, 101) to a proxy (300) directed to an information source (140) in a networked data communications system. In one aspect, the query is modified by the proxy to provide a modified query and the modified query is forwarded to the information source (120). A response (170) is received at the proxy from the information source and forwarded to the browser. In another aspect the response is modified



O P I C  
OFFICE DE LA PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE DU CANADA



C I P O  
CANADIAN INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE

(21)(A1) **2,278,194**

(86) 1997/12/19

(87) 1998/07/30

source d'information et adressée au navigateur. Selon un autre aspect, la réponse est modifiée par le mandataire afin de fournir une réponse modifiée (370) envoyée ensuite au navigateur. Le mandataire (300) est doté d'un fichier (341) de services établi pour au moins un navigateur déterminé ainsi que de filtres (302, 304) servant au filtrage des demandes et des réponses émanant des navigateurs. Ces filtres sont tributaires du fichier de services s'agissant de filtrer des demandes émanant d'un navigateur, à tout le moins le navigateur déterminé susmentionné.

by the proxy to provide a modified response (370) which is forwarded to the browser. The proxy (300) has a file (341) of services established for at least one specified browser (100) and filter (302, 304) for filtering queries and responses from browsers. The filters are responsive to the file of services for filtering queries from the at least one specified browser.



Industrie Canada Industry Canada